

DOCENTE: ESP: MIRIAM CHALACAN ERASO.

ÁREA: CIENCIAS NATURALES.

GRADOS: 901,902 y 903.

DESEMPEÑO.

- Reconoce y nombra los diferentes elementos que forman el material genético
- Reconoce las leyes que rigen la herencia de los individuos
- Analiza los procesos y estructuras involucradas en la genética y desarrolla ejercicios de aplicación de las leyes genéticas utilizando cuadros de Punnet.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR.

Teniendo en cuenta el contenido estudiado en clase presencial sobre el tema de genética y leyes de Mendel. Desarrolle las actividades planteadas.

1. Conceptualice los siguientes términos.

- Genética.
- ADN.
- ARN.
- Gen.
- Alelo.
- Alelos dominantes.
- Alelos recesivos.
- Genotipo.
- Fenotipo.
- Carácter hereditario.
- Cepa pura para un mismo carácter.

2. Realice un mapa conceptual de las leyes de Mendel.

3. Efectué 3 ejercicios de cada ley de Mendel; teniendo en cuenta el cuadro de punnet y representación gráfica

FORMATO DE EVALUACIÓN.

1. Trabajo escrito con normas Icontec.
2. Evaluación escrita, si es factible encontrarnos después del 20 de abril o de lo contrario sustentación por video llamada

FECHA DE RECEPCION DE TRABAJOS. 24 de abril de 2.020 y evaluación el 27 de abril del presente mes.

EMAIL. Mchalacan2007@gmail.com